

INDEX DU TOME VI

TK
6540
A62

INDEX PAR MATIÈRES

Théorie mathématique

Note de l'auteur, par M. BOUVIER (P.)..... 193

Étude générale des circuits. Cavités résonnantes

Sources modernes à haute tension sous faible débit, par M. VASTEL (J.)..... 84

Technique et appareils de mesures

Correction d'ambiance par thermistors dans les appareils de mesure de précision, par MM. THIEN CHI (N'Guyen) et SUCHET (J.). 106

Le générateur étalon secondaire d'hyperfréquences de la Compagnie générale de T. S. F., par MM. DENIS (M.) et FOVET (H.)..... 336

Matières frittées

Étude des semi-conducteurs aux températures élevées. Thermistances réfractaires, par MM. THIEN CHI (N'Guyen) et SUCHET (J.). 99

Résistances non linéaires à base de semi-conducteurs frittés, par MM. THIEN CHI (N'Guyen) et SUCHET (J.)..... 291

Métallurgie des poudres

Ferronickels spéciaux élaborés par métallurgie des poudres, par MM. THIEN CHI (N'Guyen) et MICHEL (B.)..... 3

Céramiques

Contribution à l'étude des phénomènes physico-chimiques dans l'industrie céramique, par M. LECUIR (R.)..... 20

Les condensateurs à diélectriques céramiques.

Performance et caractéristiques d'utilisation, par M. DANZIN (A.)..... 156

L'évolution de la technique de l'émail céramique en Chine, par M. LECUIR (R.)..... 180

Phénomènes électroniques

Spectrométrie de masse. Mesure et enregistrement des courants ioniques, par MM. BONNE (R.) et MARGOLOFF (R.)..... 318

Tubes électroniques

Klystron amplificateur de 5 kW à large bande passante, par MM. GUÉNARD (P.), EPSTEIN (B.) et CAHOUR (P.)..... 109

Optique électronique

Théorie de la lentille électrostatique à trois électrodes (1^{re} partie), par M. REGENSTREIF (E.)..... 51

Théorie de la lentille électrostatique à trois électrodes (2^e partie), par M. REGENSTREIF (E.)..... 114

Une théorie de la lentille électrostatique indépendante à symétrie de révolution perturbée, par M. REGENSTREIF (E.)..... 244

Théorie du régime transgaussien de la lentille électrostatique elliptique, par M. REGENSTREIF (E.)..... 299

Matériel d'émission

L'exploitation des studios de radiodiffusion et le nouveau matériel de la S. F. R., par MM. CORDONNIER et BERNARD..... 268

Nouvelle réalisation de la Société française radioélectrique, émetteur de radiodiffusion du Luxembourg..... 286

Liaisons radioélectriques

Sur la réception transatlantique des fréquences de l'ordre de 30 MHz, par M. MAIRE (J.)... 197
Étude de la diffraction des écrans plans et application aux lentilles hertziennes, par M. SIMON (J. C.)..... 205

Essais comparatifs de liaison en modulation d'amplitude et en modulation de fréquence effectués par la Société française radioélectrique 287

Radionavigation

Condensateurs de filtrage pour l'antiparasitage des génératrices à bord d'avion..... 95

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

BERNARD [voir CORDONNIER].

BONNE (R.) et MARGOLOFF (R.).

Spectrométrie de masse. Mesure et enregistrement des courants ioniques. 318.

BOUVIER (P.).

Note de l'auteur. 193.

CAHOUR (P.) [voir GUÉNARD (P.)].

CORDONNIER et BERNARD.

L'exploitation des studios de radiodiffusion et le nouveau matériel S. F. R. 268.

DANZIN (A.).

Les condensateurs à diélectriques céramiques. Performance et caractéristiques d'utilisation. 156.

DENIS (M.) et FOVET (H.).

Le générateur étalon secondaire d'hyperfréquences de la Compagnie générale de T. S. F. 336.

EPSTEIN (B.) [voir GUÉNARD (P.)].

FOVET (H.) [voir DENIS (M.)].

GUÉNARD (P.), EPSTEIN (B.) et CAHOUR (P.).

Klystron amplificateur de 5 kW à large bande passante. 109.

LECUIR (R.).

Contribution à l'étude des phénomènes physico-chimiques dans l'industrie céramique. 20.

LECUIR (R.).

L'évolution de la technique de l'émail céramique en Chine. 180.

MAIRE (J.).

Sur la réception transatlantique des fréquences de l'ordre de 30 MHz. 197.

MARGOLOFF (R.) [voir BONNE (R.)].

MICHEL (B.) [voir THIEN CHI (N'Guyen)].

REGENSTREIF (E.).

Théorie de la lentille électrostatique à trois électrodes (1^{re} partie). 51.

REGENSTREIF (E.).

Théorie de la lentille électrostatique à trois électrodes (2^e partie). 114.

REGENSTREIF (E.).

Une théorie de la lentille électrostatique indépendante à symétrie de révolution perturbée. 244.

REGENSTREIF (E.).

Théorie du régime transgaussien de la lentille électrostatique elliptique. 299.

SIMON (J. C.).

Étude de la diffraction des écrans plans et application aux lentilles hertziennes. 205.

SUCHET (J.) [voir THIEN CHI (N'Guyen)].

THIEN CHI (N'Guyen) et MICHEL (B.).

Ferronickels spéciaux, élaborés par métallurgie des poudres. 3.

THIEN CHI (N'Guyen) et SUCHET (J.).

Étude des semi-conducteurs aux températures élevées. Thermistances réfractaires. 99.

THIEN CHI (N'Guyen) et SUCHET (J.).

Correction d'ambiance par thermistors dans les appareils de mesure de précision. 106.

THIEN CHI (N'Guyen) et SUCHET (J.).

Résistances non linéaires à base des semi-conducteurs frittés. 291.

VASTEL (J.).

Sources modernes à haute tension sous faible débit. 84.

Engin. L. L.
Nijh

PRODUCTIONS NOUVELLES

DES

COMPAGNIES FRANÇAISES ASSOCIÉES DE T. S. F.

Compagnie générale de T. S. F.

Matériel émission-réception. Sources modernes
à haute tension sous faible débit, par M. VAS-
TEL (J.)..... 84
Le générateur étalon secondaire d'hyperfré-
quences, par MM. DENIS (M.) et FOVET (H.). 336

Société française radioélectrique.

Matériel émission-réception. L'Exploitation des
studios de radiodiffusion et le nouveau maté-
riel, par MM. CORDONNIER et BERNARD..... 268
Émetteur de radiodiffusion de Luxembourg.
Nouvelle réalisation..... 286